Rosewill®

Illuminated Mechanical Gaming Keyboard

RK-9100

User Manual

CONTENTS

English Quick Installation Guide.....1-1

Francais Manuel d'utilisation..... 2-1

Deutsch Bedienungsanleitung..... 3-1

Spain Manual del usuario..... 4-1

RK-9100 Illuminated Mechanical Gaming Keyboard

Welcome

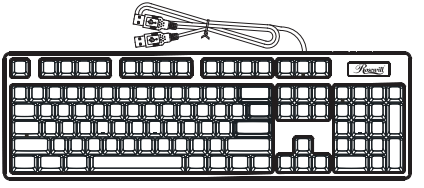
Congratulations on your purchase of Rosewill RK-9100 illuminated mechanical keyboard. The RK-9100 is a mechanical keyboard with CHERRY MX blue switches for superior tactility and fast response. RK-9100 is equipped with individually backlit keys and anti-ghosting function which allows pressing any 6 keys simultaneously without key-in conflict. It is the best choice for fast typists and gamers alike.

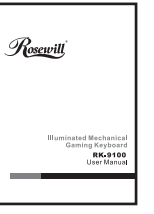
Package Contents

- RK-9100 Keyboard
- User Manual

System Requirements

- PC with USB port
- Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP / Windows® 2000





Features

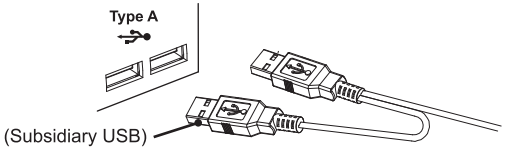
- Individually backlit keys with 3 illuminated modes and 4 brightness levels
- Equipped with 8 multimedia shortcut keys
- 2-Port USB 2.0 hub
- 6-Key rollover: 6 Key could press at the same time
- Cherry MX blue switches with click tactile feeling
- Gold plated USB connector to ensure low latency
- High quality braided cable

Specification

Keyboard	104 English
Interface	USB
USB 2.0 HUB	2 Ports
Key Switches	Cherry MX blue switches
Key Pitch	19.05mm
Keystroke	4.0±0.5mm
Total Travel	4.0-0.5mm
Operating Force	1.8±0.5 oz.
Life Cycle	50 x 10^6 Times
Cable Length	5.9 feet
Dimension	17.56" x 5.51" x 1.42" (LxWxH)

Hardware Installation

1. Plug RK-9100 into the USB port of your computer.
2. Computer will detect the keyboard.
3. Once detected, the keyboard is ready to be used. .

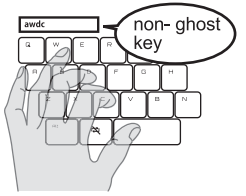


It's necessary to plug subsidiary USB for backlight star-up

Product Information

1. Anti-ghosting

Supports anti-ghosting function which allows to press any 6 keys simultaneously without key-in conflict.

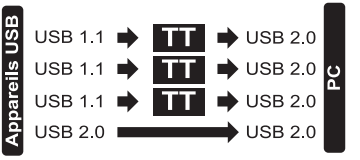


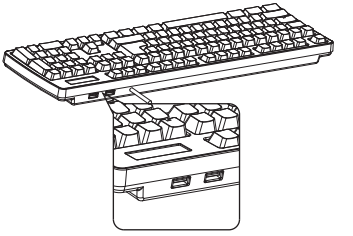
USB Interface
Supports any 6 keys non- ghost key

2. USB 2.0 Hub

Built-in USB 2.0 Hub supports Multiple Transaction Translator (MTT) function, one TT for each downstream port.

(Multiple Transaction Translator)





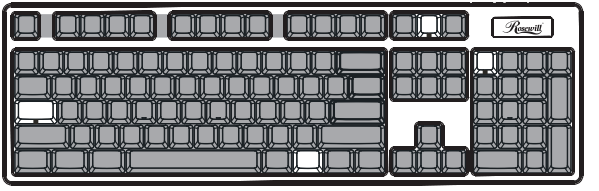
3. Blue illuminated function

Illuminated Modes

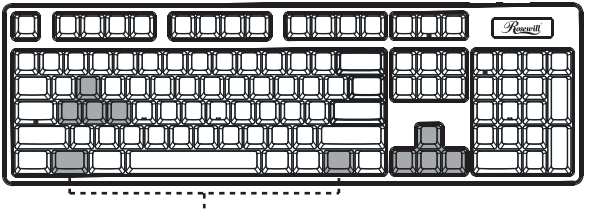
- It's necessary to plug subsidiary USB for backlight star-up.
- RK-9100 offers three illuminated modes, press

to exchange the illuminated statuses.

Mode (1)

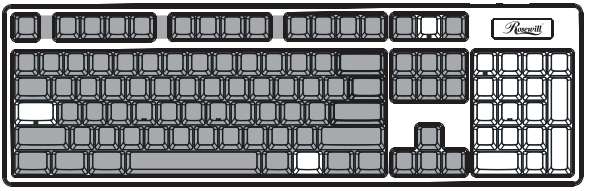


Mode (2)



Windows & application buttons are disabled under this mode

Mode (3)



Adjust Brightness & light off

• RK-9100 supports 4 brightness levels, please press Fn + F12 or Fn + F11 to adjust brightness levels.

• Press Fn + F10 for light off

4. Multimedia keys

RK-9100 supports multimedia shortcut keys as below, please press FN key and the corresponding media key which you will like to active.

F1	Shortcut for Explorer
F2	Shortcut for Outlook
F3	Previous Track
F4	Next Track

F5	Media Play
F6	Volume Up
F7	Volume Down
F8	Mute

RK-9100 Clavier de jeu mécanique éclairé

Bienvenue

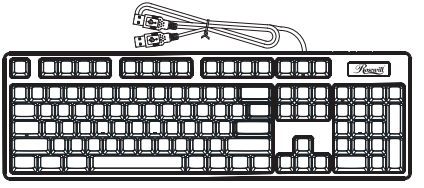
Félicitations pour l'achat de votre clavier mécanique éclairé Rosewill RK-9100. Le RK-9100 est un clavier mécanique à touches lumineuses bleues de type CHERRY MX pour un excellent retour tactile et un grand confort de frappe. Chaque touche du RK-9100 possède son propre rétroéclairage, et la fonction anti-ghosting permet à l'utilisateur d'appuyer simultanément sur 6 touches sans aucun parasitage. Il s'agit du choix par excellence pour les dactylographes et les joueurs.

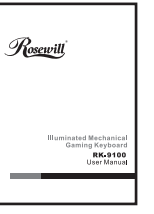
Contenu de l'emballage

- Clavier RK-9100
- Guide d'utilisation

Configuration système requise

- PC avec port USB
- Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP / Windows® 2000





Caractéristiques

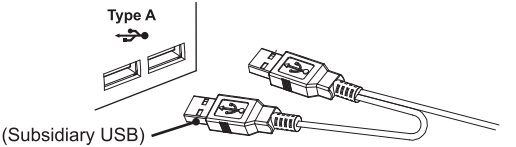
- Touches à rétroéclairage indépendant avec 3 modes d'illumination et 4 niveaux de luminosité
- 8 touches d'accès rapide multimédia
- Hub USB 2.0 à 2 ports
- Rollover 6 touches : appui simultané sur 6 touches sans parasitage
- Touches Cherry MX bleues avec clic de retour tactile
- Connecteur USB plaqué or pour un délai d'attente minimal
- Câble torsadé haute qualité

Spécifications

Clavier	104 Anglaises
Interface	USB
HUB USB 2.0	2 Ports
Touches	Touches Cherry MX bleues
Pas de clavier	19,05mm
Frappe	4,0±0,5mm
Distance totale	4,0-0,5mm
Force de commande	1,8±0.5 oz.
Cycle de vie	50 x 10^6 Times
Longueur du cordon	180cm
Dimensions	44,6cm x 14cm x 3,6cm (17.56" x 5.51" x 1.42") (LxlxH)

Installation du matériel

- Branchez le RK-9100 sur un port USB de votre ordinateur.
- L'ordinateur détecte automatiquement le clavier.
- Une fois détecté, le clavier est prêt à être utilisé.

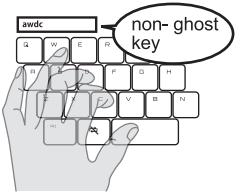


Le branchement USB auxiliaire est requis pour l'activation du rétroéclairage.

Informations sur le produit

1. Anti-ghosting

Ce clavier prend en charge la fonction anti-ghosting qui permet à l'utilisateur d'appuyer simultanément sur 6 touches sans parasitages

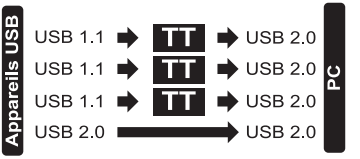


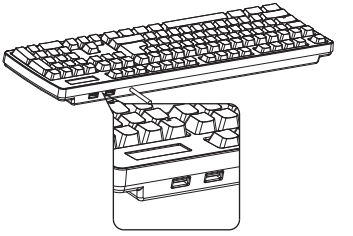
USB Interface
Fonction anti-ghosting sur 6 touches simultanées

2. Hub USB 2.0

Hub USB 2.0 intégré prenant en charge la fonction Multiple Transaction Translator (MTT), soit un TT pour chaque port descendant.

(Multiple Transaction Translator)





3. Fonction rétroéclairage bleu

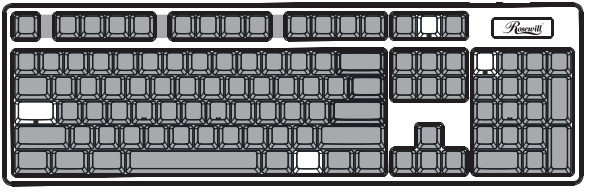
Modes d'illumination

・Le branchement USB auxiliaire est requis pour l'activation du rétroéclairage.

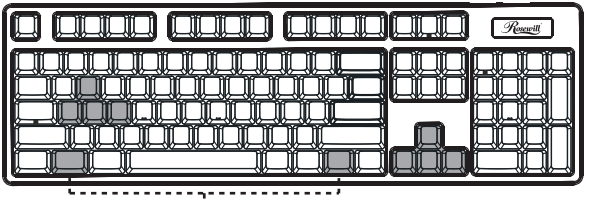
Le RK-9100 propose trois modes d'illumination, appuyez sur

pour passer d'un mode à un autre.

Mode (1)

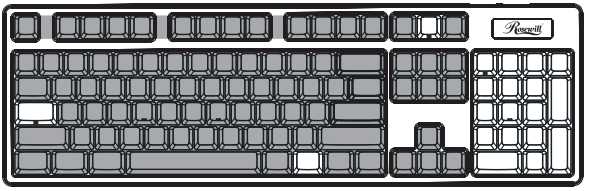


Mode (2)



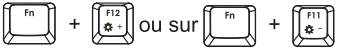
Les touches Windows & applications sont désactivées sous ce mode.

Mode (3)



Réglage de la luminosité et extinction du rétroéclairage

• Le RK-9100 propose 4 niveaux de luminosité, appuyez sur



pour sélectionner le niveau de votre choix.

• Appuyez sur

pour éteindre le rétroéclairage

4. Touches multimédia

Le RK-9100 prend en charge les touches d'accès rapide multimédia selon la configuration ci-dessous ; veuillez appuyer sur la touche FN et sur la touche multimédia correspondant à la fonction que vous souhaitez activer.

F1	Raccourci pour Explorer	F5	Lecture multimédia
F2	Raccourci pour Outlook	F6	Augmentation du volume
F3	Piste précédente	F7	Diminution du volume
F4	Piste suivante	F8	Sourdine

RK-9100 – Beleuchtete, mechanische Gaming-Tastatur

Willkommen

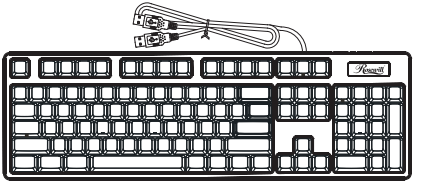
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der beleuchteten, mechanischen Gaming-Tastatur Rosewill RK-9100. Die RK-9100 ist eine mechanische Tastatur mit blauen CHERRY MX-Schaltern, die für ein ausgezeichnetes Tippgefühl und schnelle Reaktion sorgen. Die RK-9100 ist mit einzeln hintergrundbeleuchteten Tasten und Anti-Ghosting-Funktion ausgestattet; dadurch lassen sich sechs beliebige Tasten simultan betätigen, ohne dass Tastenanschläge verschluckt werden. Eine optimale Wahl zum schnellen Tippen und anspruchsvolles Gaming.

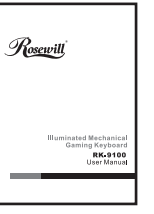
Lieferumfang

- RK-9100-Tastatur
- Bedienungsanleitung

Systemvoraussetzungen

- PC mit USB-Port
- Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP / Windows® 2000





Merkmale

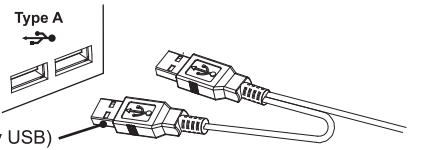
- Einzeln hintergrundbeleuchtete Tasten mit drei Beleuchtungsmodi und vier Helligkeitsstufen
- Acht Multimedia-Schnelltasten
- 2-Port-USB 2.0-Hub
- Sechs Tasten simultan: Sechs Tasten können gleichzeitig betätigt werden
- Blaue Cherry MX-Schalter mit Klick-Rückmeldung
- Vergoldeter USB-Anschluss für sichere, schnelle Verbindung
- Hochwertiges, geflochtenes Kabel

Technische Daten

Tastatur	104 Tasten, englische Belegung
Schnittstelle	USB
USB 2.0-Hub	2 Ports
Tastenschalter	Cherry MX, blau
Tastenabstand	19,05 mm
Tastenhub	4,0 ± 0,5 mm
Gesamtweg	4,0 - 0,5 mm
Betätigungskraft	51 ± 14 g
Lebenserwartung	50 × 10^6 Anschläge
Kabellänge	1,8 m
Abmessungen	44,6 × 14 × 3,6 cm (L x B x H)

Hardwareinstallation

- Verbinden Sie die RK-9100 mit dem USB-Port Ihres Computers.
- Die Tastatur wird automatisch vom Computer erkannt.
- Nach der Erkennung ist die Tastatur einsatzbereit.

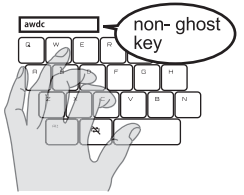


Zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung muss der zweite USB-Stecker angeschlossen warden.

Produktinformationen

1. Anti-Ghosting

Anti-Ghosting wird unterstützt: Das bedeutet, dass Sie bis zu sechs Tasten gleichzeitig drücken können, ohne dass ein Tastenanschlag verloren geht.

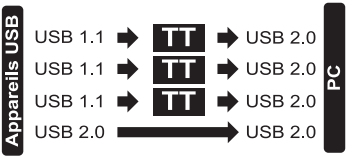


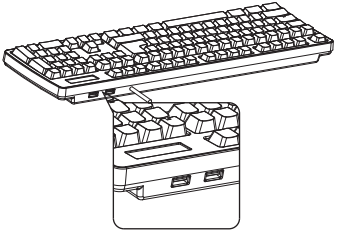
USB-Schnittstelle
Unterstützt bis zu sechs Tastenanschläge gleichzeitig

2. USB 2.0-Hub

Der integrierte USB 2.0-Hub unterstützt die Multiple Transaction Translator-Funktion (MTT, ein TT pro Downstream-Port).

(Multiple Transaction Translator)





3. Blaue Beleuchtung

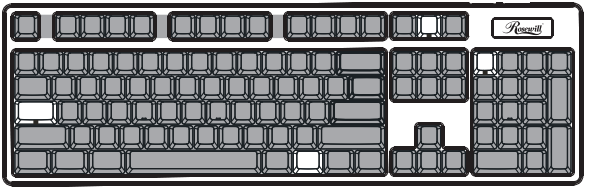
Beleuchtungsmodi

・Zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung muss der zweite USB-Stecker angeschlossen warden.

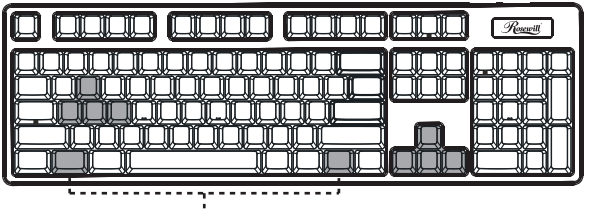
Die RK-9100 bietet drei unterschiedliche Beleuchtungsmodi, die Sie mit der Tastenkombination

+ umschalten können.

Modus (1)

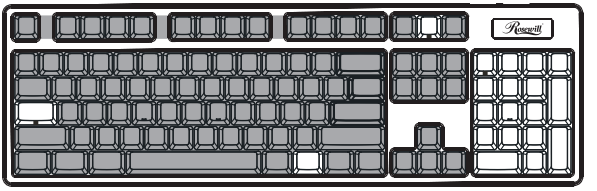


Modus (2)



In diesem Modus sind Windows- und Anwendungstasten ohne Funktion.

Modus (3)



Helligkeit regulieren und Beleuchtung abschalten

• Die RK-9100 unterstützt vier Helligkeitsstufen, die Sie mit den Tastenkombination Fn + F12 / Fn + F11 umschalten können.

• Zum Abschalten der Beleuchtung drücken Sie Fn + F10

4. Multimediatasten

Die RK-9100 ist mit folgenden Multimedia-Schnelltasten ausgestattet. Zum Aufrufen der jeweiligen Funktion drücken Sie die Fn-Taste und dazu die Taste mit der gewünschten Funktion.

F1	Explorer aufrufen	F5	Medienwiedergabe
F2	Outlook aufrufen	F6	Lauter
F3	Vorheriger Titel	F7	Leiser
F4	Nächster Titel	F8	Stumm

Teclado Mecánico Iluminado para juegos RK-9100

Bienvenido

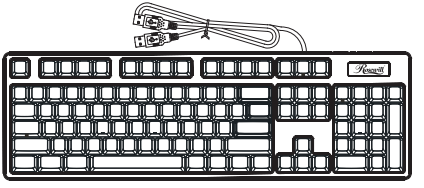
Enhorabuena por la compra del teclado con iluminación mecánica Rosewill RK-9100. El RK-9100 es un teclado mecánico con interruptores CHERRY MX azules que mejoran la respuesta táctil y la velocidad de respuesta. El RK9100 está equipado con teclas retroiluminadas individualmente y función anti tecla fantasma que le permite pulsar 6 teclas de forma simultánea sin producir conflictos. Es la mejor elección tanto para escritores rápidos y aficionados a videojuegos.

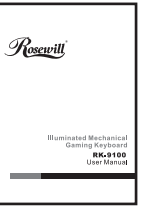
Contenido del embalaje

- Teclado RK-9100
- Manual del usuario

Requisitos del Sistema

- PC con puerto USB
- Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP / Windows® 2000





Características

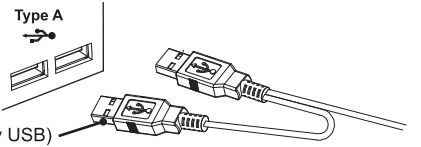
- Teclas retroiluminadas individualmente con 3 modos de iluminación y 4 niveles de brillo
- Equipado con 8 teclas multimedia
- Concentrator USB 2.0 de 2 puertos
- 6-Teclas simultáneas: Permite presionar hasta 6 teclas al mismo tiempo.
- Interruptores Cherry MX azules con sentido táctil de clic
- Conectores USB bañados en oro para asegurar una baja latencia.
- Cable trenzado de alta calidad.

Especificaciones

Teclado	104 Inglés
Interfaz	USB
Concentrador USB 2.0	2 Puertos
Interruptores de tecla	Interruptores Cherry MX azules
Espacio entre teclas	19,05mm
Recorrido	4,0±0,5mm
Recorrido total	4,0-0,5mm
Fuerza de operación	1,8±0,5 oz.
Ciclo Vital	50 x 10^6 veces
Longitud de Cable	5,9 pies
Dimensiones	17,56" x 5,51" x 1,42" (LxAxA)

Instalación de Hardware

- Conectar el RK-9100 en el puerto USB de su ordenador.
- El ordenador detectará el teclado.
- Una vez detectado, el teclado está listo para usar.

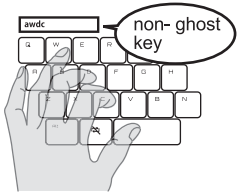


Es necesario conectar el USB subsidiario para activar la retroiluminación.

Información del producto

1. Anti tecla fantasma

Soporta la function anti tecla fantasma que le permite pulsar cualquier combinación de 6 teclas simultáneamente sin producir conflictos.

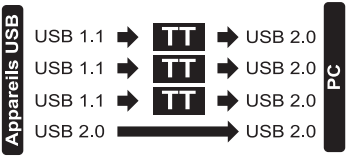


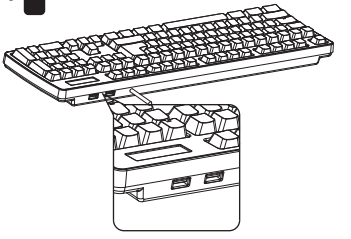
Interfaz USB
Soporta combinaciones de hasta 6 teclas sin efecto de tecla fantasma

2. Concentrador USB 2.0

El concentrador USB 2.0 incorporado permite la función Traductor de Múltiples Transacciones (TMT), una TT (Traducción de Transacción) por cada puerto de bajada.

(Multiple Transaction Translator)





3. Función de Iluminación Azul

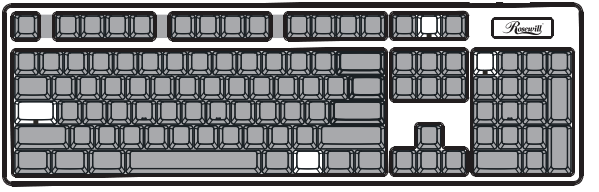
Modos de Iluminación

- Es necesario conectar el USB subsidiario para activar la retroiluminación.

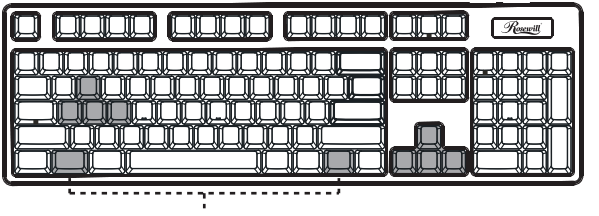
El RK-9100 permite tres modos de iluminación, pulse

para cambiar el modo de iluminación.

Modo(1)

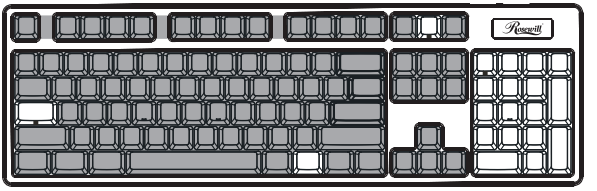


Modo (2)



Las teclas de Windows y de aplicaciones están deshabilitados en este modo.

Modo (3)



Ajuste de Brillo y apagado de iluminación

• El RK-9100 permite 4 niveles de brillo, por favor pulse Fn + F12

o Fn + F11 para ajustar los niveles de brillo.

• Pulse Fn + F10 para apagar la iluminación.

4. Teclas Multimedia

El RK-9100 permite teclas de acceso rápido como las mostradas a continuación, pulse por favor la tecla FN y la correspondiente tecla multimedia que quiera activar.

F1	Tecla rápida al Navegador	F5	Reproducir Medios
F2	Tecla rápida a Outlook	F6	Subir Volumen
F3	Pista anterior	F7	Bajar volumen
F4	Pista siguiente	F8	Silenci

Thank you for purchasing a quality Rosewill Product.
Please register your product at : www.rosewill.com
for complete warranty information and future support for your product.